# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

*

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

· **UFI:** RQG0-T02R-A00M-VA3U

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

· **Aine/segu kasutamine** Autošampoon

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/tarnija:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher OÜ**
Kadaka tee 133
EE - 12915 Tallinn, Eesti
Tel. +372 6225830

Internet: www.karcher.com

· **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Hädaabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

Ohtlike materjalidega (või kaupadega) seotud juhtumite puhul, nt mahapillamine, leke, tulekahju, kokkupuude või õnnetus, võtke ühendust CHEMTREC-iga ööpäevaringselt USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300, USA-st ja Kanadast väljaspool: +1-703-527-3887 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

*(Jätkub lehelt 2)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 1)*

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Ohupiktogrammid**



GHS05

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
naatriumlaurüüleetersulfaat
rasvalkoholetoksülaat
· **Ohulaused**
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
· **Hoiatuslaused**

| | |
|---|---|
| P101 | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| P264 | Pärast käitlemist pesta hoolega käed. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski. |
| P305+P351+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P310 | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga. |
| P362+P364 | Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| P332+P313 | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |

· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav
· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine** Ei ole kohaldatav

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**
· **Kirjeldus:** Puhastusvahend

· **Ohtlikud koostisosad:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX | naatriumlaurüüleetersulfaat<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≥20-<25% |

*(Jätkub lehelt 3)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 2)*

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 78330-20-8 | rasvalkoholetoksülaat<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≥1-<3% |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Indeksinumber: 613-344-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119493385-28 | naatriumpüritioon<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>ATE: LD50 allaneelamisel: 500 mg/kg<br>LD50 nahal: 790 mg/kg<br>LC50/4 h sissehingamisel: 0,5 mg/l | ≥0,0025-<0,025% |

| · **Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine** | |
|---|---|
| anioonsed pindaktiivsed ained | ≥15 - <30% |
| mitteioonsed pindaktiivsed ained | <5% |
| parfüümid (LINALYL ACETATE), säilitusaineid (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE) | |

· **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Sissehingamisel:**
Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.
Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
· **Kokkupuutel nahaga:**
Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
Loputada koheselt veega.
· **Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
· **Allaneelamisel:**
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusvahendid:**
CO2, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.

*(Jätkub lehelt 4)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 3)*

· **Täiendav teave** Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav

· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Lahjendada suure koguse veega.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/ pinnasesse.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagada sobilik ventilatsioon.

· **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
· **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Ladustamine:**
· **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
· **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
· **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

· **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**
· **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

| · **PNECid** | |
|---|---|
| **68891-38-3 naatriumlaurüüleetersulfaat** | |
| PNEC | 10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1) |
| PNEC sediment | 0,917 mg/kg (freshwater) (sediment dw) |

*(Jätkub lehelt 5)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 4)*

| | |
|---|---|
| | 0,092 mg/kg (marine water) (sediment dw) |
| PNEC soil | 7,5 mg/kg (Assessment factor: 100) |
| PNEC aqua | 0,24 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 5) |
| | 0,024 mg/l (marine water) (Assessment factor: 50) |

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
· **Hingamisteede kaitsmine** Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· **Kindamaterjal** Butüülkumm
· **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
· **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
· **Üldine teave**

| | |
|---|---|
| · **Füüsikaline olek** | Fluiid |
| · **Värvus** | Sinine |
| · **Lõhn:** | tsitrustaoline |
| · **Lõhnalävi:** | Pole määratud |
| · **Sulamis-/külmumispunkt:** | -1 °C |
| · **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** | 100 °C |
| · **Süttivus** | Ei ole kohaldatav |
| · **Alumine ja ülemine plahvatuspiir** | |
| · **Alumine:** | Pole määratud |
| · **Ülemine:** | Pole määratud |
| · **Leekpunkt:** | Ei ole kohaldatav |
| · **Isesüttimistemperatuur:** | ei kohaldata |
| · **Lagunemistemperatuur:** | Pole määratud |
| · **pH juures 20 °C** | 9 |
| · **pH väärtus 1 %:** | 7-9 |

*(Jätkub lehelt 6)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 5)*

| | |
|---|---|
| · **Viskoossus:** | |
| · **Kinemaatiline viskoossus** | Pole määratud |
| · **Dünaamiline:** | Pole määratud |
| · **Lahustuvus** | |
| · **Vesi:** | Täielikult segunev. |
| · **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** | Pole määratud |
| · **Aururõhk:** | Pole määratud |
| · **Tihedus ja/või suhteline tihedus** | |
| · **Tihedus juures 20 °C:** | 1,034 g/cm³ |
| · **Suhteline tihedus** | Pole määratud |
| · **Auru tihedus** | Pole määratud |
| · **Auru suhteline tihedus** | Pole määratud |
| · **Osakeste omadused** | Ei ole kohaldatav |

· **9.2 Muu teave**

| | |
|---|---|
| · **Välimus:** | |
| · **Kuju:** | Fluiid |
| · **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.** | |
| · **Süttimistemperatuur:** | Toode ei ole isesüttiv. |
| · **Plahvatusohtlikkus:** | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| · **Oleku muutus** | |
| · **Aurustumiskiirus:** | Pole määratud |

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

| | |
|---|---|
| · **Lõhkeained** | Ei kehti |
| · **Tuleohtlikud gaasid** | Ei kehti |
| · **Aerosoolid** | Ei kehti |
| · **Oksüdeerivad gaasid** | Ei kehti |
| · **Rõhu all olevad gaasid** | Ei kehti |
| · **Tuleohtlikud vedelikud** | Ei kehti |
| · **Tuleohtlikud tahked ained** | Ei kehti |
| · **Isereageerivad ained ja segud** | Ei kehti |
| · **Pürofoorsed vedelikud** | Ei kehti |
| · **Pürofoorsed tahked ained** | Ei kehti |
| · **Isekuumenevad ained ja segud** | Ei kehti |
| · **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** | Ei kehti |
| · **Oksüdeerivad vedelikud** | Ei kehti |
| · **Oksüdeerivad tahked ained** | Ei kehti |
| · **Orgaanilised peroksiidid** | Ei kehti |
| · **Metalle söövitavad ained ja segud** | Ei kehti |
| · **Desensibiliseeritud lõhkeained** | Ei kehti |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** vastab 10.3

*(Jätkub lehelt 7)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 6)*

· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlikke reaktsioone pole teada.

· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
· **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

| · **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** | | |
|---|---|---|
| **78330-20-8 rasvalkoholetoksülaat** | | |
| Allaneelamisel | ATE | 500 mg/kg (Rott) |
| **3811-73-2 naatriumpüritioon** | | |
| Allaneelamisel | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| Nahal | LD50 | 790 mg/kg (ATE) |

· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **11.2 Teave muude ohtude kohta**

| · **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** |
|---|
| Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. |



*(Jätkub lehelt 8)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 7)*

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

| · **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** | |
|---|---|
| **68891-38-3 naatriumlaurüüleetersulfaat** | |
| LC50/96 h | 7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72 h | 27,7 mg/l (Algae) (OECD 201) |
| EC50 (staatiline) | >10000 mg/l (Pseudomonas putida) |
| NOErC | 0,95 mg/l (alg) |
| NOEC (dünaamiline) | 0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211) |
| | 0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204) |
| **78330-20-8 rasvalkoholetoksülaat** | |
| LC50/96 h | >10-100 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC50/48 h | >10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h | >10-<100 mg/l (Aquatic plants) |
| **3811-73-2 naatriumpüritioon** | |
| LC50/96 h | 0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72 h | 0,46 mg/l (F29) (OECD 201) |
| NOEC | 0,08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201) |

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

| · **Väljutamise tase:** | |
|---|---|
| **68891-38-3 naatriumlaurüüleetersulfaat** | |
| OECD 301D | ≥77 % (28 d) |

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav
· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **KHT väärtus:** 630000 mg/l

*(Jätkub lehelt 9)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 8)*

· **Üldised märkused:**

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeene (ei sisalda AOX).

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekiteid.

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

| · **Euroopa jäätmekataloog** | |
|---|---|
| 20 01 29* | Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained |

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:**
Saastatud pakendid tuleb täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
· **Soovitatavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

## 14. JAGU: Veonõuded

| | |
|---|---|
| · **14.1 ÜRO number või ID number** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Ei kehti |
| · **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Ei kehti |
| · **14.3 Transpordi ohuklass(id)** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **klass** | Ei kehti |
| · **14.4 Pakendigrupp** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Ei kehti |
| · **14.5 Keskkonnaohud:** | Ei ole kohaldatav |

*(Jätkub lehelt 10)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 9)*

| | |
|---|---|
| · **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** | Ei ole kohaldatav |
| · **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** | Ei ole kohaldatav |
| · **UN "Model Regulation":** | Ei kehti |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Direktiiv 2012/18/EÜ**
· **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Riiklikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Järgida noortele kehtestatud tööpiiranguid.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.
Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

· **Asjakohased laused**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Nahasöövitus/-ärritus<br>Raske silmakahjustus/silmade ärritus | SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008. |

· **Kontaktisik:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

*(Jätkub lehelt 11)*

# Ohutuskaart
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.01.2026 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3) Läbi vaadatud: 05.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: Ultra Foam Cleaner RM 527**

*(Jätkub lehel 10)*

· **Eelmise versiooni number:** 3
· **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
· *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

· 0·011-768·0 RM 527/7 2·678